



Page Agricole



Notes Agricoles

Les derniers rapports commerciaux nous apprennent que le Canada a vendu à la Jamaïque, 9,210 livres de biscuits non sucrés, les États-Unis ont fait 5,545 livres et le Royaume-Uni 4,126 livres.

La destruction du bois provient principalement de cinq causes: l'activité du colon et du marchand de bois, le feu, les insectes, les champignons, les vents, et la neige.

La propagation de la grave maladie des chevaux appelée encéphalomyélite, dans le Maryland, le Delaware et la Virginie, est attribuée aux moustiques des marais salins.

La compagnie de laiterie de la Vallée Watkate de la Nouvelle-Zélande prétend avoir le record mondial pour la production du beurre dans une même fabrique; sa production la saison dernière a atteint presque 5,500 tonnes.

Plus peut-être que les autres animaux, les cochons souffrent d'un manque de minéraux minéraux. Il n'y a peut-être que la poule qui dépense le porc au point de vue de la proportion de substances minérales nécessaires proportionnellement au poids du corps.

Des recherches qui ont été faites dernièrement à Aberdethire, Ecosse, ont démontré que le facteur principal dans la production de la laine est la quantité de protéine que renferme la ration donnée aux moutons.

On ne peut pas tout avoir à la fois dans le mouton; la laine de la meilleure qualité ne se rencontre pas chez les animaux qui fournissent aussi la meilleure viande. L'incompatibilité qui existe entre ces deux objets a beaucoup compliqué la tâche de l'éleveur en ces quarante dernières années.

Pendant les 42 premières semaines de la 1933 (terminées le 19 octobre), il est classé au Canada 2,590,883 porcs. Les expéditions d'animaux d'Ouest à l'Est du Canada en 1933 jusqu'au 12 octobre se décomposaient ainsi: 61,271 bovins; 1,306 vaches; 234,167 porcs, et 34,937 moutons.

Au 19 octobre de cette année les exportations de pommes canadiennes sur la Grande Bretagne pour la saison avaient gagné de 167 pour cent pour les pommes en parils et de 51 pour cent pour les pommes en saisons, par comparaison à la date correspondante l'année dernière: 1932, 794,108 barils; 1933, 236,755. L'année dernière saison et jusqu'au 11 octobre, les expéditions de l'Est-Unis avaient diminué de 55 pour cent pour les barils et de 52 pour cent pour les caisses.

Le plus grand centre de vente de laine du monde est Sydney, Australie.

Le Japon est le seul pays où le nombre des porcs de variétés étrangères dépasse celui des porcs japonais.

Les forçats (perce-oreilles) en quête de quartiers d'hiver ont envahi les maisons dans le district de Victoria, C.B.

Les porcs crues n'ont que pour une faible part dans le commerce d'exportation du monde, quel que soit le pays.

Une maison de Chatham, Ont., intéressée de près, a été nettoyée par l'intermédiaire de la Division fédérale de l'entomologie.

Toujours en première ligne

Le Ministère fédéral de l'Agriculture fait prélever chaque année par ses agents des échantillons de bled sur les marges de l'Atlantique et fait cultiver ce grain pour connaître la production dans laquelle les différentes variétés de bled entrent dans le commerce d'exportation du Canada. Les deux dernières années, plus de 1,000 échantillons de bled prélevés sur un nombre égal de volières de cultivateurs arrivent aux éleveurs de semences dans la Saskatchewan. L'Alberta, ont été répartis parmi les fermes annexes dans ces provinces, où ils ont été cultivés en petites parcelles et où les variétés qui les représentent ont été déterminées. On est renseigné ainsi sur l'adaptation des différentes variétés aux différents districts et on note la qualité et la pureté. Le Service fédéral des céréales donne également beaucoup d'attention à la production de nouvelles variétés de céréales et, contenant à un essai minuscule toutes les variétés nouvelles produites dans d'autres pays et qui pourraient être utiles dans quelque partie du Canada.

Comparaison de l'orge et du blé d'Inde dans la ration de ponte

Le blé d'Inde coûte cher, et les cultivateurs et les aviculteurs qui l'emploient dans la ration des volailles au Canada doivent le payer en argent comptant; pourrait-il être remplacé dans ces rations par de l'orge produite au pays? C'est là assurément une question qui offre une haute importance. Le blé d'Inde coûte même si cher dans certaines parties du pays que beaucoup d'aviculteurs ne peuvent pas en acheter, et dans tous les cas il est impossible de l'employer en grande quantité. D'autre part, l'orge se vend à bas prix. Il y aurait donc une grande économie à l'employer au lieu de blé d'Inde si cet emploi était satisfaisant.

Pour voir si l'orge peut remplacer le blé d'Inde dans la ration de grain des poulettes pondeuses en hiver, la station expérimentale fédérale de Lacombe, Alberta, a conduit une expérience sous ce rapport en ces sept dernières années. On a pris deux groupes de poulettes du même âge, de la même espèce et du même développement général, que l'on a nourries de la même façon pendant six mois de chaque année, de novembre à mai; la seule différence dans l'alimentation de ces deux groupes c'est que la paille et le grain donnés à un groupe contenaient une forte proportion de blé d'Inde, tandis que pour l'autre ce blé d'Inde était entièrement remplacé par de l'orge et de la farine d'orge. Le grain rond était jeté dans la litière et la paille était donnée sèche dans une trémie et était toujours à la portée des poules.

Nous avons vu que cette expérience a duré sept ans, et pendant toute cette période, les poules qui recevaient du blé d'Inde dans leur ration n'ont donné au total que 7 oeufs de plus que le groupe nourri à l'orge; la différence est donc insignifiante. D'autre part, pendant cette période de sept années, le prix de revient d'une douzaine d'oeufs a été en moyenne de 2.3c en faveur du groupe nourri à l'orge; c'est parce que le blé d'Inde coûte beaucoup plus cher que l'orge. Concluons: le cultivateur ou l'aviculteur ayant une provision d'orge de bonne qualité n'a nullement besoin d'acheter du blé d'Inde à gros prix pour nourrir ses poules.

Rappelons-nous une chose cependant: c'est que l'orge ne contient pas de vitamine A, tandis qu'au contraire le blé d'Inde en est une bonne source de cette vitamine. Quand cette vitamine fait défaut dans la nourriture que l'on donne aux volailles, les poussins et les poulettes profitent mal et une maladie d'insuffisance peut se produire que l'on appelle ophthalmie (maladie des yeux). Heureusement, il existe un moyen très simple de fournir cette vitamine dans le régime: c'est de donner aux volailles de l'huile de foie de morue, des feuilles de luzerne ou des légumes.

H. E. Wilson,

Station expérimentale fédérale, Lacombe, Alberta.

Abris pour les porcs en hiver

On se doutait depuis longtemps que l'argent dépensé en constructions coûteuses pour les porcs était de l'argent gaspillé, mais les résultats des recherches conduites à la Ferme expérimentale fédérale de Indian Head ne laissent plus subsister aucun doute sur ce point.

Un de ces essais portait sur les mérites comparatifs des différents abris pour les porcs d'hiver. Ces abris étaient au nombre de trois: la porcherie de la ferme, une petite cabane à toit en pignon, bien recouverte de paille, et un refuge grossier construit de perches et de paille. La même ration de grain a été distribuée à tous les groupes. Les deux groupes de porcs qui étaient abrités dans les cabanes bon marché ont fait une augmentation quotidienne de poids plus forte que le groupe qui était tenu dans la porcherie, et à un prix de revient plus économique. Un deuxième essai a donné les mêmes résultats.

À la Ferme expérimentale toutes les truies portières et tous les verrats sont logés pendant l'hiver dans de petites cabanes recouvertes de paille. On nettoie ces cabanes fréquemment et on les tient bien pourvues de litière pour qu'elles restent sèches. Lorsqu'il fait froid on suspend des sacs vides de son sur les portes pour empêcher les courants d'air excessifs ainsi que pour maintenir une température plus élevée à l'intérieur de la cabane. On a bien soin d'éviter l'encombrement, car il ne faut pas que les truies pleines soient trop tassées.

W. W. Cram,

Ferme expérimentale fédérale, Indian Head, Sask.

Les petites poules

Jadis les regards d'un oeil inattentif. Ma femme et moi nous étions allés à leur égard et nous sommes allés à leur égard. Je n'ai jamais vu la sélection avec M. Morcier, aviculteur du District No. 4. Cordial merci à ce monsieur pour avoir mis si gentiment son expérience à ma disposition.

Chères petites poules! Que vous êtes charmantes! Que d'avantages vous offrez à ceux qui savent vous garder.

Si les voyages sont instructifs, les visites des poulaillers le sont également. De notre tournée dans le district No 4 il se dégage une excellente impression. L'aviculture y est en honneur. L'existence dans cette région de 6 couvoirs coopératifs et 90 cultivateurs qui font partie des cercles d'éleveurs de poules. Mais de là à conclure que cette industrie a atteint son zénith, il y a loin. Toutefois, il ne faut pas exagérer de soutenir, que les poules, même en ces jours difficiles, sont une source de revenus. Les statistiques ne nous démontrent-elles pas, que la moyenne de profit net

par poule dans la province est de \$1.42. N'importe qui peut-il en garder? Non! Avons-nous! L'aviculture n'est pas une question de sentiment. Bien plus, elle ne sert pas de refuge à ceux qui ont essayé des débâcles ailleurs, croient trouver dans cette industrie leur planche de salut. On ne s'improvise pas aviculteur. Il faut des connaissances, de la persévérance et même un petit capital. Autrement, ce sera le fiasco. Dans ce domaine il ne faut pas aller plus vite que le vent. Ainsi quel'un avant de se lancer à l'aveugle et sur une haute échelle, doit voir en perspective les conditions dans lesquelles il se trouve par rapport aux marchés, au logement, à l'alimentation et aux autres soins à procurer à ces hôtes de la basse-cour.

Les marchés! Ils ne sont pas excessivement encombrés. Y a-t-il des risques sérieux à pousser quelque peu l'élevage des poules? Pas encore, quand on songe qu'environ \$12,000 pour l'achat des produits avicoles

Les parasites des chevaux

Il est bien peu de parasites internes des chevaux qui complètent leur cycle évolutif dans l'intérieur du cheval; quelques-uns mêmes exigent un autre hôte d'un type différent comme une mouche, un charançon, ou un escarbot pour y passer une partie de leur vie. Les oeufs sont généralement avalés par le deuxième hôte et s'y développent jusqu'à ce qu'ils soient arrivés à la phase où ils peuvent infester les animaux domestiques. Il est donc évident qu'il est essentiel de connaître le cycle évolutif des parasites si l'on veut pouvoir aborder intelligemment ce problème et attaquer les parasites au moment où ils sont le plus vulnérable. L'éleveur a généralement plus de temps à donner au soin de ses chevaux pendant l'hiver, et c'est justement l'automne et le printemps qui se prêtent le mieux au traitement des chevaux infestés de vers et le commencement et la fin de l'hiver pour le traitement des larves d'ostres. On peut aussi, bien entendu, traiter les chevaux à tout moment dès que les symptômes précis des parasites sont évidents.

En règle générale, les oeufs des parasites sont rejetés avec le fumier et subissent diverses phases de développement; les oeufs ou les larves infestées sont de nouveau avalés par le cheval dans les aliments ou l'eau contaminés. Il est donc clair que pour se débarrasser des vers il faut avant

dehors de notre province. Les non-compteurs dépendent que c'est inutile de garder des poules, qu'elles ne paient plus. Objection bêtise! Le secret de conquérir les marchés, consiste avant tout à y envoyer un produit de qualité, bien classifié et convenablement présenté. Une clientèle de choix et partant payante ne saurait pas avec une poule abâtardie, un mauvais état pas plus qu'avec des oeufs plus ou moins frais.

Un mot des poulaillers! Sont-ils hygiéniques? oui, pour les modernes. Mais comprennent-ils bien! Un bon poulailler ne suppose pas nécessairement de folles dépenses. Avant d'en construire des neufs, il est bon de regarder si une autre bâtisse de la ferme mise au rancart, ne pourrait pas être réaménagée pour servir de poulailler convenable.

Pauvres petites poules! Elles n'ont pas toujours les attentions qu'elles méritent. On oublie souvent que ce sont des animaux qui gagnent à ne pas être nourris et logés avec les autres animaux de la ferme. Donc mauvaise pratique de les hiverner dans un coin sombre et humide de l'écurie. Une poule se développe normalement et donne son plein rendement à condition que le poulailler soit sur un terrain sec, ait de l'espace suffisant, un bon éclairage et une ventilation efficace. En d'autres termes, elle a besoin pour vivre aisément, de 4 à 5 pieds de plancher, un pied carré de vitre et 25 à 30 pieds cubes d'air renouvelable.

Et pour plus amples détails, ceux qui désirent s'organiser un poulailler de 50 à 100 poules peuvent se procurer du ministère de l'Agriculture des plans de construction.

Que penser de l'alimentation? Elle fait pitié à plusieurs endroits. Il est fini ce temps où l'on nourrissait les chailles de manière rudimentaire. Car pour nous et s'engraisser, une poule ne compte pas simplement sur les miettes de pain et les autres résidus de la table. Aux diverses phases de sa vie elle exige des rations appropriées à ses exigences tant pour la croissance que pour la ponte. Ces rations se composent de moutures balancées, et pour être économiques les principaux ingrédients tels que l'avoine, l'orge et le blé doivent provenir de la ferme. Il est nécessaire d'y ajouter de la farine de viande, ainsi que des matières minérales. Bien plus, la verdure est importante durant l'hiver. Ainsi un peu de chou de Siam et du trèfle rapporont aux poules les beaux jours de l'été.

Un autre facteur de réussite, c'est la sélection. Est-elle difficile à pratiquer? Non. Il s'agit d'enlever les "côlles". Ce sont ces poules douces, aux yeux renfermés dans la chair et dont la tête ressemble à celle des cornues. Et les excellentes! Elles ont le tête fine, le bec court, l'oeil vif, le corps profond, large, les pattes délicates. Bref, ce sont les plus actives et les plus intelligentes du troupeau.

Autre point. Surveillez leur santé. À ce temps-ci les poules ne doivent plus courir dehors. Plus que jamais craignent les courants d'air qui prédisposent au coxyza. Donc, bouchons les trous; remplacez les vitres cassées. Et la propreté! Elle est toujours de mise. Il faut nettoyer les perchoirs, les platons, changer la litière humide et finir le tout par un bon blanchissage au lait de chaux.

Une dernière idée! Qui doit s'occuper des poules? L'homme ou la femme? Le premier, en raison de ses

tout bien prendre soin du fumier. Le fumier doit être gardé dans un endroit clos, tassé, pour qu'il fermentise, et retourné de temps à autre pour que les couches extérieures soient elles aussi soulevées à la chaleur, procédé, bien exécuté, détruit les oeufs et les larves des parasites.

Empêchez le plus possible les accumulations de fumier dans les étables et les platons. Les planchers doivent être faciles à nettoyer. Les botes à grain et les râteliers à fourrages élevés au-dessus du sol aident à prévenir la contamination des aliments. Les auges doivent être de béton ou de métal et élevés du sol pour que l'eau qu'elles contiennent ne puisse se contaminer. Les pâturages permanents s'infectent à la longue des oeufs ou des parasites. Il faut donc cultiver ces pâturages lorsque cela est possible; si c'est impossible, il faut y faire pâturer à tour de rôle les différents animaux domestiques. Les parasites des boeufs et des moutons sont rarement transmissibles aux chevaux et vice versa. En employant des pâturages une année pour les chevaux et l'année suivante pour les vaches et les moutons, on ferait disparaître une grande partie des vers. Il ne faut jamais étaler du fumier de cheval sur les pâturages qui sont destinés aux chevaux. Bulletin sur les parasites des chevaux, Ministère fédéral de l'Agriculture.

tempres occupations, n'a pas le temps de s'y intéresser beaucoup. Alors, messieurs, poussez-vous. Et tout en lui accordant votre aide dans les moments difficiles, confiez-les à la reine du foyer. Elles sont entre bonnes mains. Je le prouve.

Plusieurs fermières, à différents endroits, ont eu l'amabilité de nous accompagner au poulailler pour voir de leurs propres yeux les spécimens des moments difficiles. C'est un peu d'entraide nous a convaincus de nos talents. Je cite ses paroles: "Les poules, disais-elle, j'aime ça. Je ne me fie pas à mon vieux et c'est moi qui les soigne". Et quelques instants après, en nous regardant sélectionner les coqs, elle fit cette remarque: "C'est un peu de beau coq, que vous avez entre les mains. Je l'aurais même choisi avant votre visite". Observation admirable! Qui soutiendra que les femmes sont inférieures aux choses de l'agriculture? J'en souhaite une semblable à mes amis qui vivent encore sous le joug du célibat.

J'ai fini. En touchant du doigt la



Diogene cherchait un Homme---

Les gens qui souffrent

cherchent un

VERITABLE REMEDE

et le trouvent dans

Le Novoro du Dr. Pierre

Il a conduit des milliers de personnes sur le chemin de la Santé parce qu'il aide la Nature à restaurer la vigueur

Il stimule les fonctions de l'estomac. Il règle les Intestins. Il améliore l'appétit. Il aide à évacuer les impuretés. Il augmente le flux urinaire. Il fait du bien au système nerveux. Il facilite la digestion. Il active l'action de l'assimilation.

Si vous vous intéressez à un remède qui est véritablement bienfaisant, un remède dont la renommée de succès date de plus d'une centaine d'années et dont la popularité augmente encore de jour en jour, procurez-vous de suite Le Novoro du Dr. Pierre.

Une bouteille d'essai prouvera sa valeur. Vous l'appréciez comme remède de famille.

Offre Spéciale:

Le Novoro du Dr. Pierre n'est pas un commun article de commerce; seuls des agents locaux peuvent le fournir. Une bouteille spéciale d'essai, contenant 14 onces de médecine vous sera envoyée en port payé, pour un dollar et le coupon ci-contre.

Dr. Peter Fahmy & Sons Co. 2501 Washington Blvd. CHICAGO, ILL. Livré exempt de douane au Canada.

Coupon No. C2453
Dr. Peter Fahmy & Sons Co. 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.
Pour le montant ci-joint de un dollar veuillez m'envoyer une bouteille d'essai de Novoro du Dr. Pierre, en port payé.
Nom.....
Adresse.....
Bureau de Poste.....

Bois de charpente et de sciage

Manufacturiers de Portes, Chassis et tout ouvrage de finissage Assortiment complet de Chaux, Ciment, Plâtre, Matériel à toiture Plancher de bois franc, etc.

HAYWARD LUMBER CO. LTD. 11904 73e rue, Edmonton Téléphone 26155

Quincaillerie générale — Articles de sports

Garnitures électriques et accessoires d'autos The Northern Hardware Co. Ltd. No. 1-10144-48 101 rue Deux magasins No. 2-103 rue, près de l'ave Jasper. Tél. 24433

LOCKERBIE & HOLE

Plombiers sanitaires Ingénieurs pour systèmes de chauffage Tél. 21768 10718 101e rue

Faites-nous faire vos estimés!

J. C. BURGER CO., LTD.

Deux cours à bois 5094 103e rue Edmonton-Tél. 32234-32353 12402 110e ave Edmonton Tél. 41702

McGAVIN LIMITED

Fabricants du pain

Butter-Krust

Le pain favori des familles particulières d'Edmonton

POISSONS DES LACS ET DE L'OCEAN

Brochets, perches, etc., etc. — Poissons salés ou fumés. ETAUX 3 et 4 Mrs. JAMES JONES Téléphone 22531 MARCHÉ À POISSON DE LA VILLE

McDERMID'S PORTRAITS OF DISTINCTION PHONE 25444

B. B. B.

Demandez toujours les BATTERIES B. B. B. Bish Brothers Battery Co. Ltd. 10502 106e rue Edmonton

question avoile, je ne l'ai pas résolu à fond. Je laisse ce soin aux experts. Ces quelques idées ont été puisées à bonne source. Elles sont le fruit d'observations faites chez des aviculteurs expérimentés.

Chacun a sa marotte. Les uns aiment les tautous; d'autres les minous. Et bien, sans objection, je préfère les petites poules, parce qu'elles sont plus charnantes et à fortiori bien utiles.

Henri Lacourcière.

LONDRES.—Cinq cents délégués d'environ 150,000 Juifs dispersés en ce pays ont voté au cours d'une conférence tenue ici, le boycottage des marchandises allemandes. Cette résolution qui fut adoptée à l'unanimité, invite tous les Juifs qui demeurent dans l'empire britannique à s'abstenir d'acheter des articles allemands et de recourir aux services d'Allemands, aussi longtemps que les Juifs en Allemagne ne seront pas rétablis dans leurs droits de citoyens égaux aux autres.
